

F-70/DS-70シリーズ 本体仕様

		F-71	F-72	F-73	F-74	F-74BW	DS-71	DS-72	
pH	計量法型式承認番号	SS112	SS111			SS112	—	—	
	JIS形式	JIS形式 I	JIS形式0			JIS形式 I	—	—	
	測定方式	ガラス電極法							
	測定範囲	pH 0.000~14.000							
	表示範囲	pH -2.000~19.999	pH -2.000~20.000			pH -2.000~19.999	—	—	
	表示分解能	0.001pH	0.01/0.001pH			0.001pH	—	—	
	オート表示切り替え	—	●	●	●	—	—	—	
	計器再現性	±0.005pH±1digit	±0.001pH±1digit			±0.005pH±1digit	—	—	
	pH校正点数	5	5			5	—	—	
	温度換算機能	—	●	●	●	—	—	—	
	pH使用前点検	●	●	●	●	●	—	—	
校正有効期間通知機能	●	●	●	●	●	●	●		
pH定期点検	—	●	●	●	●	—	—		
mV(ORP)	測定範囲 (表示範囲)	±1999.9mV							
	表示分解能	0.1mV							
	計器再現性	±0.1mV±1digit							
温度	測定範囲 (表示範囲)	0.0~100.0°C(-30.0~130.0°C)							
	表示分解能	0.1°C							
	計器再現性	±0.1°C±1digit							
イオン	測定方法	—	イオン電極法				—	—	
	測定範囲 (表示範囲)	—	0.00 μg/L~999g/L(mol/L)				—	—	
	表示分解能	—	有効数字3桁				—	—	
	計器再現性	—	±0.5%F.S.±1digit				—	—	
	使用前点検	—	●	●	●	—	—	—	
	検量線法校正点数	—	5	5	5	5	—	—	
	添加法測定	—	●	●	●	—	—	—	
電気伝導率	測定方法	—	—	—	交流2電極法				
	測定範囲 (表示範囲)	—	—	—	セル定数100m ⁻¹ : 0.000mS/m~19.99S/m セル定数10m ⁻¹ : 0.0 μS/m ~1.999S/m セル定数1000m ⁻¹ : 0.00mS/m ~199.9S/m				
	表示分解能	—	—	—	0.05% F.S.				
	計器再現性	—	—	—	±0.5%F.S.±1digit				
	単位変更	—	—	—	●	●	●	●	
	温度換算機能	—	—	—	●	●	●	●	
	定期点検(JP対応)	—	—	—	●	—	—	●	
JP/EP/USP/CP製薬用水測定モード*	—	—	—	●	—	—	●		
塩分	測定方法	—	—	—	電気伝導率換算				
	測定範囲 (表示範囲)	—	—	—	0.00~80.00PPT(0.000%~8.000%)				
	表示分解能	—	—	—	0.01PPT(0.001%)				
	塩分濃度校正	—	—	—	●	●	●	●	
電気抵抗率 (比抵抗)	測定方法	—	—	—	電気伝導率換算				
	測定範囲 (表示範囲)	—	—	—	セル定数100m ⁻¹ : 0.00 Ω・m ~199.9kΩ・m セル定数10m ⁻¹ : 0.0 Ω・m ~1.999MΩ・m セル定数1000m ⁻¹ : 0.000Ω・m ~19.99kΩ・m				
	表示分解能	—	—	—	0.05% F.S.				
	計器再現性	—	—	—	±0.5%F.S.±1digit				
全溶存固形物量(TDS)	測定方法	—	—	—	電気伝導率換算				
	測定範囲 (表示範囲)	—	—	—	0.01 mg/L~1000 g/L	0.01 mg/L ~100 g/L	0.01 mg/L~1000 g/L		
	表示分解能	—	—	—	0.01mg/L				
入出力	入力(CH)	1	1	2	2	2	1	1	
	USBペリフェラル(PC通信用)	●	●	●	●	●	●	●	
	USBホスト(USBメモリ対応)	—	●	●	●	—	—	●	
	RS-232C(プリンタ出力用・PC接続可)	●	●	●	●	●	●	●	
	アナログ出力	—	●	●	●	—	—	●	
データ管理	データメモリ数	999	2000	2000	2000	999	999	2000	
	インターバルメモリ	●	●	●	●	●	●	●	
	ID入力	●	●	●	●	●	●	●	
	データ検索機能	—	●	●	●	—	—	●	
表示	表示	モノクロ液晶	カラー液晶タッチパネル			モノクロ液晶			カラー液晶タッチパネル
	2画面表示	—	—	●	●	●	—	—	
	多言語表示	—	日・英・中・韓			—	—	日・英・中・韓	
機能	ナビゲーション機能	—	●	●	●	—	—	●	
	ユーザガイド内蔵	—	●	●	●	—	—	●	
	グラフ機能	—	●	●	●	—	—	●	
	印刷出力機能(GLP/GMP対応)	●	●	●	●	●	●	●	
	印字カスタム機能	—	●	●	●	—	—	●	
	温度補償設定(自動/手動)	●	●	●	●	●	●	●	
	オートホールド機能	●	●	●	●	●	●	●	
	オートホールド条件設定	—	●	●	●	—	—	●	
	校正安定度(Stability)表示(pH/イオン)	—	●	●	●	—	—	—	
	オペレータ登録	—	●	●	●	—	—	●	
	セキュリティ機能(パスワード)	●	●	●	●	●	●	●	
	バージョンアップ機能	●	●	●	●	●	●	●	
使用周囲温度	0~45°C								
電源	ACアダプタ(100~240V 50/60Hz)								
消費電力	0.7VA	9.8VA			0.7VA		9.8VA		
本体質量(スタンド除く・ACアダプタ除く)	約500g	約700g			約500g		約700g		

*2011年4月1日に施行された第十六改正日本薬局方(JP16)に対応しています。